

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
10. Februar 2005 (10.02.2005)

PCT

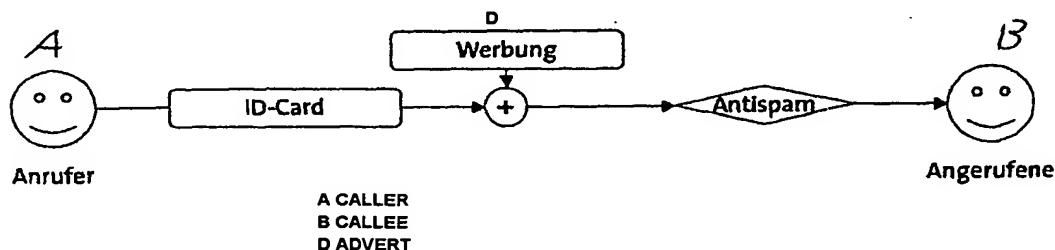
(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2005/013594 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation⁷: **H04M 3/487**
- (21) Internationales Aktenzeichen: **PCT/DE2004/001663**
- (22) Internationales Anmeldedatum:
24. Juli 2004 (24.07.2004)
- (25) Einreichungssprache: **Deutsch**
- (26) Veröffentlichungssprache: **Deutsch**
- (30) Angaben zur Priorität:
103 34 208.7 26. Juli 2003 (26.07.2003) **DE**
10 2004 007 725.8 16. Februar 2004 (16.02.2004) **DE**
10 2004 017 947.6 10. April 2004 (10.04.2004) **DE**
- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): **PIXCALL GMBH [DE/DE]**; Immermannstr. 10,
40210 Düsseldorf (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **BACHENBERG,
Michael [DE/DE]**; Erasmusstr. 15, 40223 Düsseldorf
(DE).
- (74) Anwalt: **WILLEMS, Volker**; Rathausstrasse 28, 82024
Taufkirchen (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): **AE, AG, AL,
AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH,
CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE,
KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD,
MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG,
PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM,
ZW.**
- (84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): **ARIPO (BW,**

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: **METHOD FOR THE TRANSMISSION OF ADDITIONAL INFORMATION IN A COMMUNICATION SYSTEM, EXCHANGE DEVICE, COMMUNICATION SYSTEM AND USER STATION**

(54) Bezeichnung: **VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON ZUSATZINFORMATIONEN IN EINEM KOMMUNIKATIONSSYSTEM, SOWIE VERMITTLUNGSVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND TEILNEHMERSTATION**



(57) Abstract: The invention relates to a method for the transmission of additional information in a communication system, whereby a first user (A) in a communication system establishes a communication context for a second user (B) in the communication system, and, during the establishment of the communication context, additional information, for example, in the form of adverts, are connected and transmitted to the second user. The adverts sent during call establishment are used to finance the communication connections. The additional information is sent from an additional information device. An exchange device, a communication system and user stations are embodied for carrying out said method. The users can exchange multimedia data as electronic cards.

(57) Zusammenfassung: Bei einem Verfahren zur Übertragung von Zusatzinformationen in einem Kommunikationssystem, bei dem ein erster Teilnehmer A eines Kommunikationssystems einen Kommunikationskontext zu einem zweiten Teilnehmer B des Kommunikationssystems aufbaut, werden während des Aufbaus des Kommunikationskontextes Zusatzinformationen zum Beispiel in Form von Werbung zugeschaltet und zum zweiten Teilnehmer übertragen. Durch Werbung, die im Rufaufbau an den zweiten Teilnehmer gesendet wird, werden Kommunikationsverbindungen finanziert. Dabei werden die Zusatzinformationen von einer Zusatzinformations-Einrichtung ausgehend übertragen. Eine Vermittlungsvorrichtung, ein Kommunikationssystem und Teilnehmerstationen sind zur Durchführung des Verfahrens ausgestaltet. Die Teilnehmer können Multimediadaten als elektronische Karten austauschen.

WO 2005/013594 A1



GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI Patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

Erklärung gemäß Regel 4.17:

- hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, die Priorität einer früheren Anmeldung zu beanspruchen (Regel 4.17 Ziffer iii) für die folgenden Bestimmungsstaaten AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW, ARIPO Patent (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH,

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eintreffen

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.